

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/075197 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41F 13/03**

97228 Rottendorf (DE). MICHEL, Arnold, Paul, Alfred  
[DE/DE]; Rottendorferstr. 15, 97218 Gerbrunn (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/050138**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizzenzen - Patente,  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Januar 2005 (14.01.2005)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 006 232.3 9. Februar 2004 (09.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**  
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und

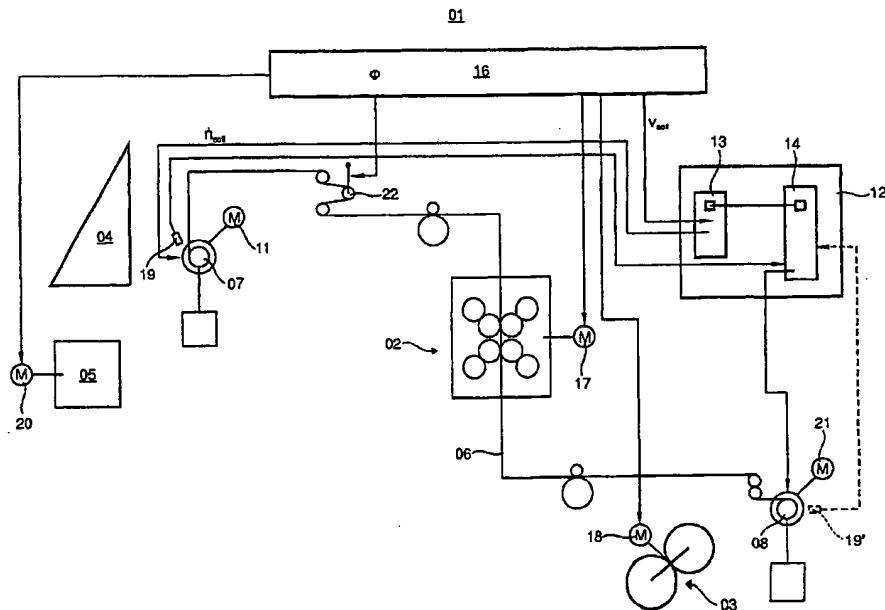
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FISCHER, Wolfgang** [DE/DE]; Malteserweg 62, 97076 Würzburg (DE).  
**HAUCK, Julius, Adolf Josef** [DE/DE]; Am Seelein 5,

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THREADING A WEB

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER MATERIALBAHN



(57) Abstract: In order to thread a web into a machine (01), the web can be coupled to a threading means (06), which can be conveyed along a threading path and which can be driven by means of a motor (11) in a receiving area and by means of a motor (21) in a delivery area for the web. During threading, a first of the two motors (11, 21) is controlled up to a predetermined threading speed, and the second motor (21, 11) is controlled with regard to a predetermined torque existing on motor (21, 11).

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

WO 2005/075197 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zwei- und Dreibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

---

(57) **Zusammenfassung:** Zum Einziehen einer Bahn in eine Maschine (01) ist die Bahn an ein entlang eines Einziehwegesförderbares Einzugsmittel (06) koppelbar, welches mittels eines Motors (11) in einem Aufnahmebereich und eines Motors (21) in einem Abgabebereich für die Bahn antreibbar ist. Während des Einziehens wird ein erster der beiden Motoren (11, 21) auf eine vorgebbare Einziehgeschwindigkeit hin und der zweite Motor (21, 11) bezüglich eines aus dem Motor (21, 11) anliegenden, vorgebbaren Momentes gesteuert.